Catálogo de Sistemas de construcción avanzada | 2011

Plaka Comex®

Hazlo mejor, hazlo con Plaka.

Comex LAFARGE

Índice

3	Nuestra Empresa
4	Nuestros sistemas y productos
5	Sistema térmico (ST)
6	Sistema acústico (SA)
8	Sistema retardante de fuego (RF)
10	Sistema resistente a la humedad (RH)
12	Plaka Flex
13	Plaka STD
14	Plaka RH
15	Plaka RF
16	Acusti-K
20	Complementos placas de yeso
21	Complementos Fibatape®
23	Plaka plafón
25	Sistemas de suspensión
28	Bunker
29	Complementos placas de cemento
30	Xtrema Lisa
31	Xtrema Biselada
32	Complementos Xtrema
33	Platinum
34	Complementos DuPont
35	Tornillos
36	Perfiles plásticos
37	Perfiles metálicos
39	Aislantes termoacústicos
40	Herramientas HILTI
43	Herramientas Marshalltown
45	Herramientas Surtek

Fecha de impresión: octubre 2010

Comex - Lafarge

Grupo Comex, líder en producción y distribución de pinturas y recubrimientos de calidad, con más de cincuenta y cinco años en el mercado mexicano, es uno de los cuatro más grandes fabricantes de pintura para la arquitectura en Norteamérica.

Grupo Lafarge, líder mundial en el desarrollo y producción de materiales para la construcción. Opera en 76 países con liderazgo en los diferentes sectores de la industria en los que participa: cemento, agregados, concreto y yeso.

De la alianza de estos dos grandes surge Comex-Lafarge, una empresa que produce y comercializa sistemas de construcción avanzada con tecnología, diseño y especificaciones europeas, ofreciendo al mercado latinoamericano un amplio portafolio de productos y servicios integrales a través de su marca Plaka Comex.

Comex-Lafarge, tecnología e innovación europea.

Nuestros sistemas y productos

Esta nueva propuesta en sistemas avanzados de construcción creada por Comex-Lafarge, ofrece soluciones innovadoras en sistemas de placa de yeso, placa de cemento y plafones reticulares, para que puedas diseñar y emprender nuevos proyectos con la confianza y el respaldo de una marca reconocida y una gama de servicios integrales.

En Comex-Lafarge nos preocupamos por mantener los más altos estándares de calidad, diseño e innovación. Es por eso que nuestros productos están sometidos a amplias y exigentes especificaciones europeas, para ofrecerte las mejores soluciones en métodos de construcción avanzada.

Tenemos una amplia gama de productos y sistemas que se pueden adaptar a cualquier necesidad de diseño y construcción: desde una placa de yeso para dividir y crear espacios interiores acústicos, como placas con características especificas para construir fachadas ligeras y elementos exteriores, resistentes a la humedad y con alto desempeño térmico.

Nuestros sistemas avanzados de construcción (acústico, térmico, resistente a la humedad y retardante de fuego), te permitirán disfrutar de beneficios adicionales a los estéticos.

Sistema térmico (ST)

Aislamiento perfecto de temperatura

Descripción

El aislamiento térmico pretende reducir los gastos energéticos de calefacción y climatización, optimizando la eficiencia de la energía de todos los edificios nuevos, ampliaciones y renovaciones de espacios existentes.

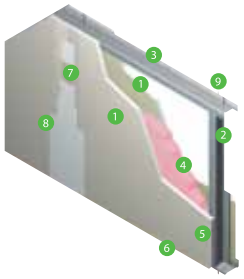
En tu obra, nuestras placas de yeso provocarán, de forma natural, una temperatura ambiente más cómoda para las personas, permitiéndole hacer más agradable su estancia.

Nuestro sistema térmico está compuesto, principalmente, por placas de yeso y aislantes de fibra de vidrio o lana mineral, las cuales, cuanto más anchas y densas sean, mejor aislarán.

Dependiendo del armado del muro o plafón, obtendrás diferentes valores de resistencia térmica o aislamiento térmico, el cual es conocido como valor "R". Mientras mayor sea el valor "R", mayor será tu aislamiento térmico. Asegúrate de que tus muros interiores, exteriores y plafones tengan un valor "R" mínimo de 7.

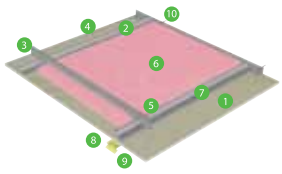
Componentes de muro

1. Plaka STD de 12.7mm (1/2")
2. Poste de 6.35cm cal. 26 @ 61cm
3. Canal 6.35cm cal.26
4. Aislamiento termoacústico 2 1/2"
5. Tornillo yeso-metal 26-1" @ 30cm
6. Sellador de poliuretano con espesor de 1cm
7. Cinta para juntas
8. Compuesto RD+Mix para juntas (3 capas)
9. Tornillo o ancla de poder @ 61cm
10. Tornillo metal-metal 26 de 1/2"



Componentes de plafón

1. Plaka STD de 12.7mm (1/2")
2. Canal listón de 6.35cm cal. 26 @ 61cm
3. Canaleta de carga cal. 22 @ 1.22m máximo.
4. Alambre galvanizado cal.12
5. Alambre galvanizado cal.16
6. Aislamiento termoacústico 2 1/2"
7. Tornillo yeso-metal 26-1" @ 20cm
8. Cinta para juntas
9. Compuesto RD+Mix para juntas (3 capas)
10. Ángulo perimetral cal. 26
11. Tornillo metal-metal 26 de ½"



Oficinas Comex-Lafarge

Auditorio CAM-SAM

Sistema acústico (SA)

Absorbe hasta el 70% del ruido

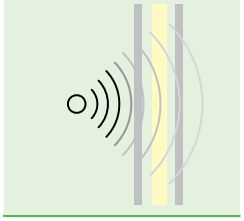
Descripción

La acústica se refiere a una rama de la física que estudia el sonido y sus fenómenos en el espacio. Pero también utilizamos ese término para definir la calidad sonora de un entorno arquitectónico.

La acústica arquitectónica es la que estudia el control del sonido en espacios abiertos y cerrados, en el sector comercial, industrial o residencial, bien sea para lograr un adecuado aislamiento sonoro entre diferentes recintos, o para mejorar el acondicionamiento acústico en el interior de éstos.

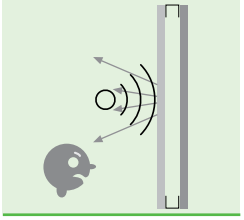
En términos generales, el sonido o ruido (sonido no deseado) puede ser entendido en tres variables:

Transmisión



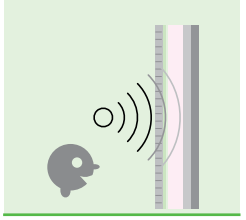
Transferencia de sonido a través de cualquier medio o material.

Reflexión



Impedimento del paso de sonido o ruido.

Absorción

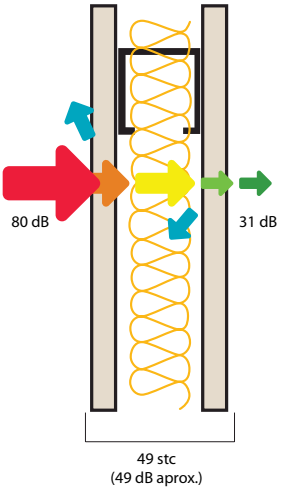


Relación entre la energía absorbida por el material y la energía reflejada por el mismo.

El decibel, cuyo símbolo es dB, es la unidad utilizada para medir el nivel de potencia y el nivel de intensidad del sonido.

El ser humano puede escuchar sonidos constantes de hasta 80 dB sin experimentar molestias. A partir de ese nivel sonoro permanente, se experimentan molestias auditivas cada vez mayores hasta llegar al dolor, cuando los sonidos superan los 120 dB.

Con nuestro sistema controlarás el ruido entre habitaciones, utilizando placas de yeso y aislantes termoacústicos en muros y plafones.



Niveles sonoros y respuesta

Sonido	Nivel Sonoro (dB)	Efecto
Zona de lanzamiento de cohetes		
(sin protección auditiva)	180	Pérdida auditiva irreversible
Operación en pista de aviones		
Sirena antiaérea	140	Dolorosamente fuerte
Trueno	130	
Despegue de aviones (60 m)		
Bocina de auto (1 m)	120	Máximo esfuerzo vocal
Martillo neumático		
Concierto de rock	110	Extremadamente fuerte
Camión recolector		
Petardos	100	Muy fuerte
Camión pesado (15 m)	90	Muy molesto
Tránsito urbano		Daño auditivo (8 hrs.)
Reloj despertador (0.5 m)		
Secador de cabello	80	Molesto
Restaurante ruidoso		
Tránsito por autopista	70	Difícil uso del teléfono
Oficina de negocios		
Aire acondicionado		
Conversación normal	60	Intrusivo
Tránsito de vehículos livianos (30 m)	50	Silencio
Cuarto de estar/espera, dormitorio	40	
Oficina tranquila		
Biblioteca, susurro a 5 m	30	Muy silencioso
Estudio de radiodifusión	20	
	10	Apenas audible
Umbral auditivo	0	Umbral auditivo

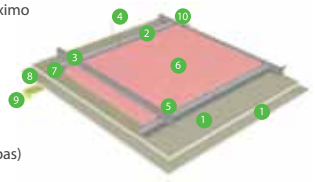
Para facilitar la comprensión de estos valores, donde 1 STC es casi un 1dB, te damos un sencillo ejemplo: si en la habitación contigua a tu recamara, tienen música fuerte de aproximadamente de 80dB, y tu deseas conciliar el sueño, requieres un valor acústico en tu habitación de 35dB, por lo tanto necesitas un muro arriba de lo 45dB (o 45 STC) de aislamiento acústico. 80dB-35dB=45dB.

Componentes de muro 54 STC

1. Plaka STD de 12.7mm (1/2")
2. Poste de 6.35cm cal. 26 @ 61cm
3. Canal 6.35cm cal. 26
4. Aislamiento termoacústico 2 1/2"
5. Tornillo yeso-metal 26-1 5/8" @ 30cm
6. Sellador de poliuretano con espesor de 1cm
7. Cinta para juntas
8. Compuesto RD+Mix para juntas (3 capas)
9. Tornillo o ancla de poder @ 61cm
10. Tornillo yeso-metal 26-1"
11. Tornillo metal-metal 26 de 1/2"

Componentes de plafón 32 STC

1. Plaka STD de 12.7mm (1/2") doble capa
2. Canal listón de 6.35cm cal. 26 @ 61cm
3. Canaleta de carga cal. 22 @ 1.22m máximo
4. Alambre galvanizado cal.12
5. Alambre galvanizado cal.16
6. Aislamiento termoacústico 2 1/2"
7. Tornillo yeso-metal 26-1" @ 20cm
8. Cinta para juntas
9. Compuesto RD+Mix para juntas (3 capas)
10. Ángulo perimetral cal. 26
11. Tornillo metal-metal 26 de ½"



En los sistemas que te ofrecemos encontrarás una gran variedad de soluciones que te darán el valor acústico que necesita tu proyecto.

Sistema retardante de fuego (RF)

Retardante de fuego, hasta 172 minutos

Descripción

La seguridad es una prioridad, principalmente en lugares concurridos, donde la responsabilidad se multiplica. A través de nuestro Sistema retardante de fuego, podrás resguardar la integridad de las personas y establecimientos.

Los productos hechos a base de yeso han sido utilizados, durante mucho tiempo, para la protección contra el fuego. Las estructuras de yeso contienen moléculas de agua (20%, aproximadamente); la evaporación de éstas absorbe gran cantidad de la energía producida por el fuego hasta que el yeso se degrada. Esta acción es la que evita la propagación del mismo.

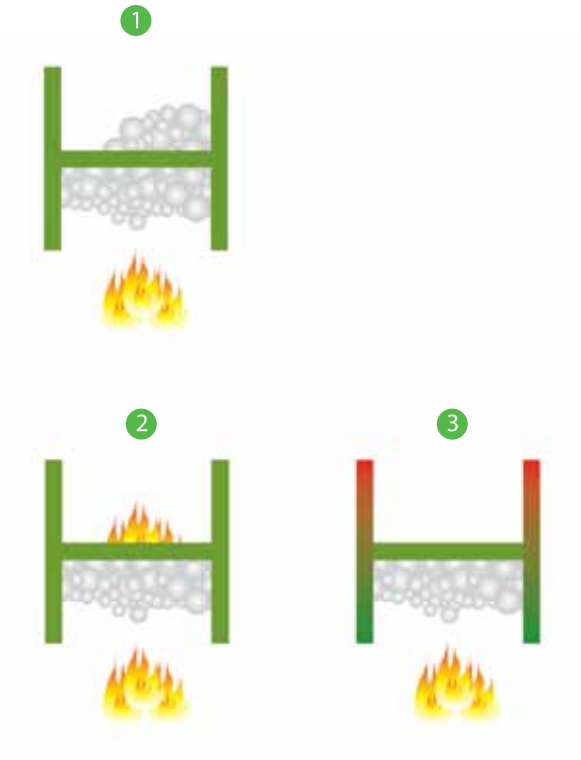
El yeso, al convertirse en placa, nunca pierde sus propiedades de resistencia al fuego. Adicionalmente, nuestra Plaka RF incluye aditivos especiales que elevan su capacidad de retardación de fuego.

En un incendio, existe paso de gases, fuego y altas temperaturas. Ante este escenario, nuestro sistema sella los gases, retarda el paso del fuego y al ser térmico, reduce la temperatura.

El fuego atacará cada uno de los elementos del sistema y el tiempo de retardación, medido en minutos, lo definirá la configuración de muro o plafón que elijas.

En un incendio, el fuego atacará los elementos construidos con placa de yeso, deshidratándolos progresivamente.

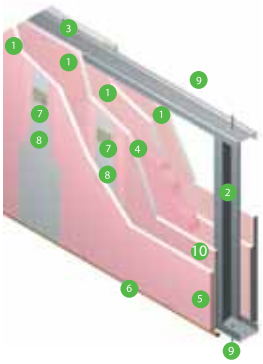
1. **Hay** paso de gases
2. **Hay** paso de fuego
3. **Hay** paso de temperatura



En nuestros sistemas encontrarás soluciones que tardan entre 30 a 172 minutos en retrasar el fuego, (con sólo dos placas por lado) integrados por productos que tienen bajos niveles de propagación de flama y generación de humo.

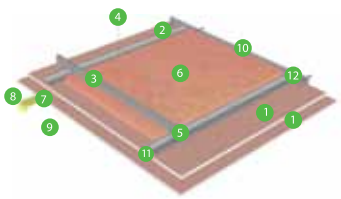
Componentes de muro

1. Plaka RF de 15.9mm (5/8")
2. Poste de 6.35cm cal. 26 @ 61cm
3. Canal 6.35cm cal. 26
4. Aislamiento termoacústico 2 1/2"
5. Tornillo yeso-metal 26-1 5/8" @ 30cm
6. Sellador de poliuretano con espesor de 1cm
7. Cinta para juntas
8. Compuesto RD+Mix para juntas (3 capas en ambas placas)
9. Tornillo o ancla de poder @ 61cm
10. Tornillo yeso-metal 26-1"
11. Tornillo metal-metal 26 de 1/2"



Componentes de plafón

1. Plaka RF de 15.9mm (5/8")
2. Canal listón cal. 26 @ 61cm
3. Canaleta de carga cal. 22 @ 1.22m máximo
4. Alambre galvanizado cal. 12
5. Alambre galvanizado cal. 16
6. Aislamiento termoacústico 2 1/2"
7. Tornillo yeso-metal 26-1 5/8" @ 20 cm
8. Cinta para juntas
9. Compuesto RD+Mix para juntas (3 capas)
10. Ángulo perimetral cal. 26
11. Tornillo o ancla de poder @ 61cm
12. Tornillo yeso-metal 26-1"
13. Tornillo metal-metal 26 de 1/2"



Protege a las personas y tus obras, utilizando nuestro sistema en: forros de columnas y trabes, zonas de elevadores, escaleras de emergencia y plafones, entre otros.

Sistema resistente a la humedad (RH)

Absorbe menos del 5% de humedad

Descripción

Este sistema ha sido especialmente diseñado para su uso en áreas húmedas, interiores y exteriores. Un área húmeda es aquella que tiene contacto directo con el agua, ya sea a través de la lluvia o mediante una instalación hidráulica. **Las áreas húmedas pueden clasificarse en tres niveles de riesgo de filtración:**

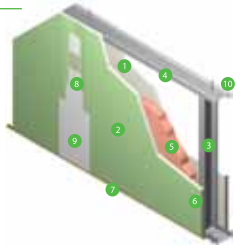
Áreas	Riesgo	Producto
Fachadas	Alto	Platinum, Bunker o Xtrema
Patios de servicio	Alto	Platinum, Bunker o Xtrema
Lavanderías	Alto	Platinum, Bunker o Xtrema
Jardineras	Alto	Bunker o Xtrema
Cuartos de vapor	Alto	Bunker
Regaderas	Alto	Plaka RH o Bunker
Medios baños (lavabo, WC)	Medio	Plaka RH
Cocinas	Medio	Plaka RH

Las áreas húmedas clasificadas de alto riesgo, como una regadera o una fachada, deberán recibir un acabado final (pintura o pasta impermeable marca Comex, losetas o azulejos cerámicos, etc.) y sellarse adecuadamente.

Nuestra Plaka RH ha sido tratada con aditivos especiales y probada como la de mayor resistencia a la humedad; repele más del 95%.

Componentes de muro

1. Plaka STD de 12.7mm (1/2")
2. Plaka RH de 12.7mm (1/2")
3. Poste de 6.35cm cal. 26 @ 61cm
4. Canal 6.35cm cal. 26
5. Aislamiento termoacústico 2 1/2"
6. Tornillo yeso-metal 26-1" @ 30cm
7. Sellador de poliuretano con espesor de 1cm
8. Cinta para juntas
9. Compuesto RD+Mix para juntas (3 capas)
10. Tornillo o ancla de poder @ 61cm
11. Tornillo metal-metal 26 de 1/2"



Componentes de plafón

1. Plaka RH de 12.7mm (1/2")
2. Canal listón cal. 26 @ 61cm
3. Canaleta de carga cal. 22 @ 1.22m
4. Alambre galvanizado cal. 12
5. Alambre galvanizado cal. 16
6. Tornillo yeso-metal 26-1" @ 20 cm
7. Cinta para juntas
8. Compuesto RD+Mix para juntas (3 capas)
9. Ángulo perimetral cal. 26
10. Tornillo o ancla de poder @ 61cm
11. Tornillo metal-metal 26 de 1/2"

Los sistemas: ST, SA, RF y RH son referencias de muros y plafones tradicionales.
Para una necesidad específica, consulta a tu Asesor Plaka Comex o llama a la línea técnica:
01 800 71 PLAKA (75252).

Plaka Comex®

La placa de yeso **Acusti-K** es la perfecta combinación entre funcionalidad y estética, cubriendo por completo las necesidades de absorción y reflexión del sonido.

Fusión inmejorable entre tecnología y diseño que crea ambientes vanguardistas.

Conquista el espacio con Acusti-K

Hazlo mejor, hazlo con Plaka.

Comex LAFARGE

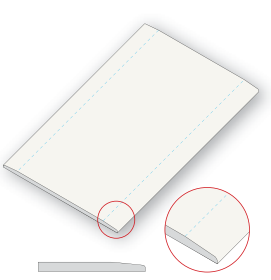
Productos
Plaka Flex

Descripción
Es una placa de yeso altamente flexible y ligera que permite desarrollar formas creativas y curvas. Por su menor espesor, tiene un radio de flexión superior a la placa de yeso estándar, ampliando las posibilidades de diseño y estética. Consta de un núcleo no flamable, principalmente de yeso, recubierto en su frente, reverso y en bordes largos con papel 100% reciclado.

Usos frecuentes
Se utiliza para circunferencias más cerradas, alcanzando radios hasta de 1.74m sin necesidad de rayar la placa. Es ideal para la construcción de: arcos, cúpulas, nichos con arco, plafones curvos, forro de columnas y todo lo que en diseño se refiera a circunferencias y radios con aplicaciones en interiores. Apropiada para sistemas doble capa.

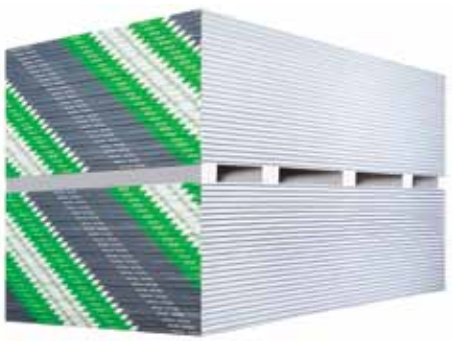
Ventajas y beneficios
Diseños con formas más audaces en muros y plafones curvos. Seguridad, ya que resiste al fuego sin generar combustión, no transmite temperaturas por encima de los 100°C hasta que se calcina totalmente. Acepta cualquier recubrimiento, desde pinturas vinílicas y esmaltes hasta laminados plásticos y pastas texturizadas.

Normas que cumple
ASTM C 1396, ASTM E 84.



• Borde rebajado en los extremos largos

Dimensiones		
Espesor nominal	9.60 mm	
Ancho nominal	1.22 m	Código
Longitud estándar	**2.44m**	**19ACL5008**
Peso máximo	6.89 kg/m^2	



Plaka STD

Descripción

Es una placa de yeso estándar más resistente y flexible, que ofrece grandes ventajas térmicas y el mejor desempeño acústico de su categoría. Consta de un núcleo no flamable, principalmente de yeso, recubierto en su frente, reverso y en bordes largos con papel 100% reciclado.

Usos frecuentes

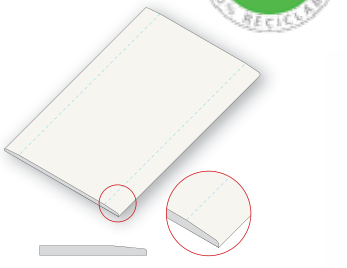
Muros divisorios y plafones falsos. Interiores de centros comerciales, cines, escuelas, hospitales, hoteles, oficinas, restaurantes, torre de departamentos, entre otros. En el segmento residencial es ideal en salas, comedores, recámaras, pasillos, habitación de televisión, cuarto de estudios y todo lo que se refiera a aplicaciones interiores como: muros divisorios, plafones, mobiliario y repisas.

Ventajas y beneficios

Alto desempeño acústico al lograr hasta 49 STC*. Es segura pues resiste al fuego sin generar combustión, no transmite temperaturas por encima de los 100°C hasta que se calcina totalmente. Por su resistencia y flexibilidad se instala rápidamente y requiere menos mantenimiento generando ahorros por este concepto. Acepta cualquier recubrimiento, desde pinturas vinílicas y esmaltes, hasta laminados plásticos y pastas texturizadas.

Normas que cumple

ASTM C 1396, ASTM E 84 y ASTM E 136.



• Borde rebajado en los extremos largos

* Resultado de pruebas en un muro Plaka Comex: 13STD/6.35-26@61+FV2/13STD STC: Coeficiente **de Transmisión Sonora por sus siglas en inglés.**

Dimensiones

Espesor nominal	12.7 mm	
Ancho nominal	1.22 m	Código
Longitud estándar	**2.44m**	**19ACL5001**
	3.05m	**19ACL5012**
	3.66m	**19ACL5015**
Peso máximo	8.2 kg/m²	

Plaka RH

Descripción

Es una placa de yeso resistente a la humedad, no así al contacto directo con el agua, gracias a su núcleo de yeso tratado con ceras y aditivos especiales. El papel del frente es de color verde claro para distinguirlo de la placa de yeso estándar y ha sido tratado para recibir morteros adhesivos, utilizados en la instalación de azulejo. Su núcleo esta recubierto en su frente, reverso y en bordes largos con papel 100% reciclado.

Usos frecuentes

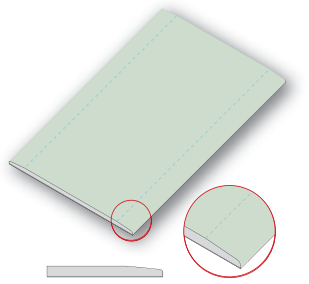
Se adapta a cualquier segmento, comercial o residencial, en la construcción de muros divisorios y plafones falsos interiores, con riesgo medio y bajo de humedad, como son: lavanderías, cuartos de servicio, cocinas y baños.

Ventajas y beneficios

Resistencia y durabilidad al ser la única en el mercado en repeler más del 95% de humedad. Rapidez de instalación, por ser fácil de cortar y maniobrar. Acepta cualquier recubrimiento, desde pinturas acrilicas, impermeables, esmalte base agua o base solvente, hasta pastas texturizadas y acabados pétreos.

Normas que cumple

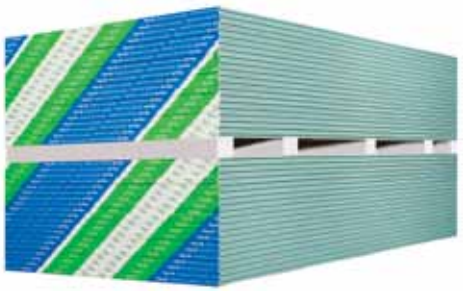
ASTM C 1396, ASTM E 84, ASTM C 630.



• Borde rebajado en los extremos largos

Dimensiones

		Código
Espesor nominal	**12.7 mm**	**19ACL5000**
	15.9mm	**19ACL5007**
Ancho nominal	1.22 m	
Longitud estándar	2.44m	
Peso máximo	9.41 kg/m^2 para 12.7mm	
	12.60 kg/m^2 para 15.9mm	



Plaka RF

Descripción

Es una placa de yeso retardante de fuego, con un núcleo de yeso tratado con aditivos y fibras incombustibles para mejorar su resistencia a altas temperaturas.

El núcleo de la placa funciona como un sistema de aspersores naturales, ya que el yeso contiene aproximadamente 20% de agua, que se evapora y libera en forma de vapor una vez que se calienta la placa, por lo cual retrasa la transferencia de calor. El papel del frente es de color rosa para distinguirlo de la placa de yeso estándar. El núcleo está recubierto en su frente, reverso y bordes largos con papel 100% reciclado.

Usos frecuentes

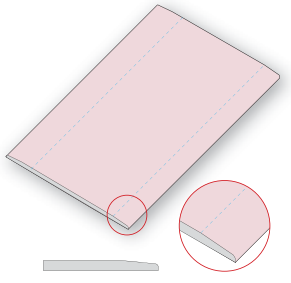
Principalmente para segmentos comerciales en donde la seguridad es una prioridad, como: hoteles, hospitales, centros comerciales, restaurantes y edificios. En la construcción de muros divisorios, plafones falsos, forro de columnas y trabes, interiores únicamente.

Ventajas y beneficios

Protección adicional, ya que nuestra Plaka RF de 15.9mm, es la única en su tipo que resiste el fuego por 86 minutos. No generará una combustión ni transmitirá temperaturas por encima de los 100°C hasta que se calcine totalmente. Acepta cualquier recubrimiento, desde pinturas vinílicas y pastas texturizadas, hasta laminados plásticos y recubrimientos retardantes de fuego marca Comex.

Normas que cumple

ASTM C 1396, ASTM E 84, ASTM E 119.



• Borde rebajado en los extremos largos

Dimensiones

		Código
Espesor nominal	**12.7 mm**	**19ACL5002**
	15.9mm	**19ACL5005**
Ancho nominal	1.22 m	
Longitud estándar	2.44m	
Peso máximo	9.41 kg/m² para 12.7mm	
	12.60 kg/m² para 15.9mm	

Paseo Arcos Bosques GICSA®

Teatro de la Ciudad Bicentenario

Acusti-K

Descripción

Es una placa absorbente del sonido, con núcleo de yeso multiperforado y sofisticado textil de control acústico al reverso. La tecnología de Acusti-K, es el resultado de las más recientes investigaciones en el campo de la acústica y la combinación de los mejores materiales con exclusivos diseños.

Usos frecuentes

En remodelaciones, obras nuevas y decoración de salas de espectáculo, salones de música, salas de junta, bibliotecas y lobbies. En muros divisorios y plafones falsos interiores de teatros, auditorios, centros comerciales, restaurantes, cafeterías, hoteles, oficinas y corporativos, ideal para zonas diseñadas sin alfombra. En el segmento residencial, es perfecta para soluciones acústicas y decorativas en cuartos de estudio, pasillos, salas, comedores y teatros en casa.

Ventajas y beneficios

Manejo del ambiente acústico por absorción y reflexión. Se puede instalar lisa o curva y combinar sistemas de placa de yeso STD, RF, RH y plafón reticular. Una vez instalada se puede recubrir con pinturas vinílicas acabado semimate marca Comex.

Sus diseños exclusivos impulsaran al máximo la creatividad del diseñador o arquitecto en beneficio los usuarios.

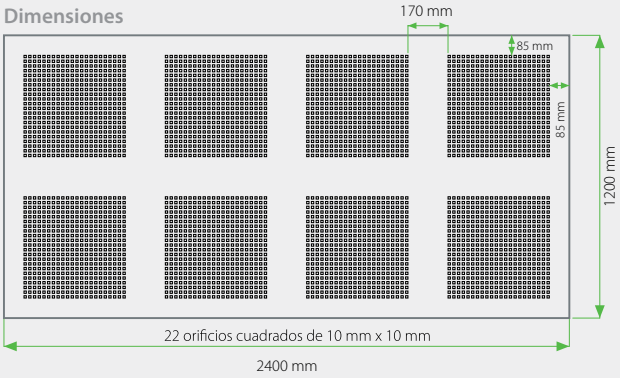
Su control acústico está probado en la UNAM y en laboratorios internacionales.

Dimensiones		
Espesor nominal	12.0 mm	
Ancho nominal	1.20 m	
Longitud estándar	2.40 m	
Peso	<10 kg/m²	Código
Tipo de perforación	**C10 No.8**	**19ACL0439**
	R12 No.2	**19ACL0678**
	R15 No.8	**19ACL0679**
	R15 No.1	**19ACL0680**

Características y diseños

Modelo: C10 No.8
Código: 19ACL0439

Dimensiones

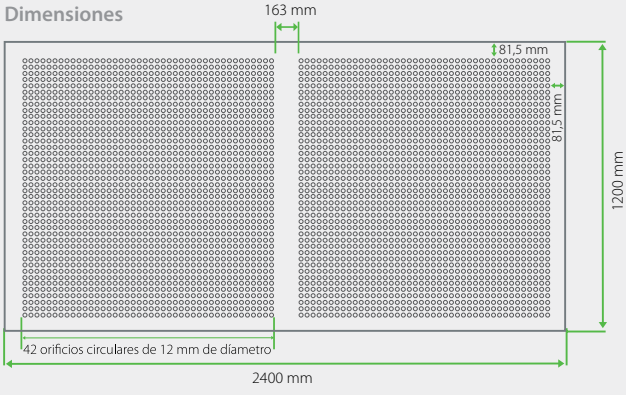


Tamaño (mm)	12 x 1200 x 2400
Peso (kg/m²)	<10
Borde longitudinal	rebajado
Forma del orificio	cuadrado
Diámetro del orificio (mm)	10 x 10
Distribución de la perforación	8@22 x 22
Tasa de perforación (%)	13.4%
Tela no tejida	Sofisticado textil de control acústico importado no tejido

NRC = 0.45 S/aisl.
= 0.68 c/aisl. de 3 1/2"

Modelo: R12 No.2
Código: 19ACL0678

Dimensiones



Tamaño (mm)	12 x 1200 x 2400
Peso (kg/m²)	<10
Borde longitudinal	rebajado
Forma del orificio	redondo
Diámetro del orificio (mm)	12
Distribución de la perforación	2@42 x 42
Tasa de perforación (%)	13.9%
Tela no tejida	Sofisticado textil de control acústico importado no tejido

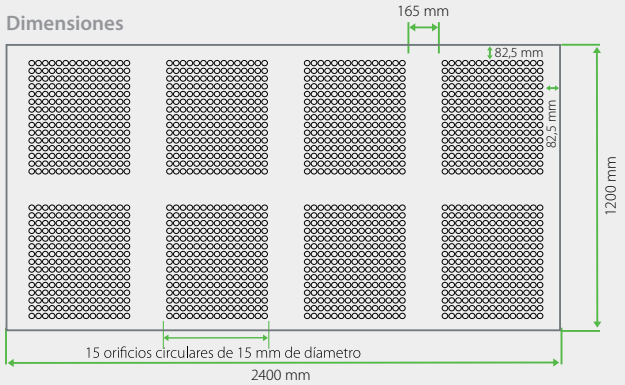
NRC = 0.68 c/aisl. de 3 1/2"

*NRC Noise Reduction Coeficient
/ Coeficiente de reducción de ruido

Características y diseños

Modelo: R15 No.8
Código: 19ACL0679

Dimensiones

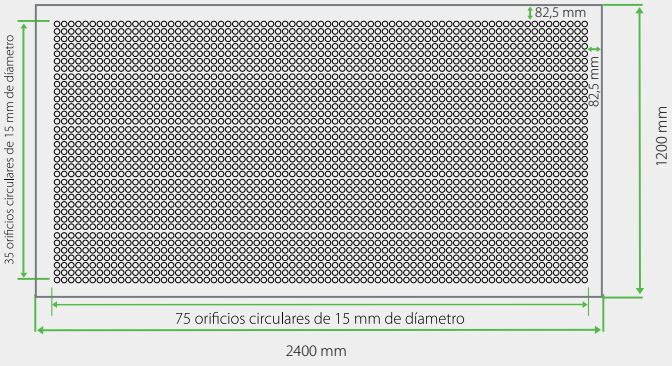


Tamaño (mm)	12 x 1200 x 2400
Peso (kg/m²)	<10
Borde longitudinal	rebajado
Forma del orificio	redondo
Diámetro del orificio (mm)	15
Distribución de la perforación	8@15 x 15
Tasa de perforación (%)	11%
Tela no tejida	Sofisticado textil de control acústico importado no tejido

NRC = 0.59 c/aisl. de 3 1/2"

Modelo:R15 No.1
Código: 19ACL0680 *Bajo pedido

Dimensiones



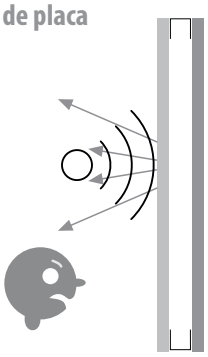
Tamaño (mm)	12 x 1200 x 2400
Peso (kg/m²)	<10
Borde longitudinal	rebajado
Forma del orificio	redondo
Diámetro del orificio (mm)	15
Distribución de la perforación	1@75 x 35
Tasa de perforación (%)	16.1%
Tela no tejida	Sofisticado textil de control acústico importado no tejido

NRC = 0.73 c/aisl. de 3 1/2"

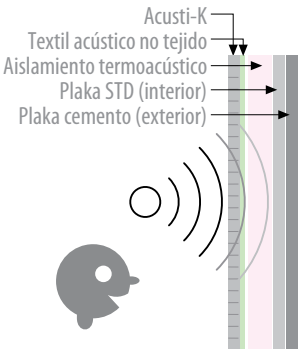
*NRC Noise Reduction Coeficient / Coeficiente de reducción de ruido

Funcionamiento de Acusti-K

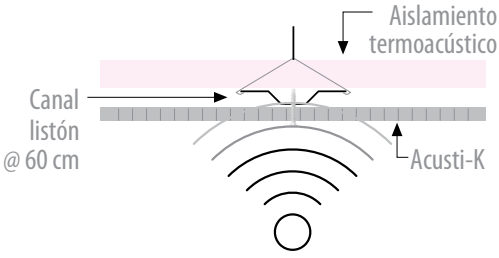
Muro tradicional de placa



Muro con Acusti-K

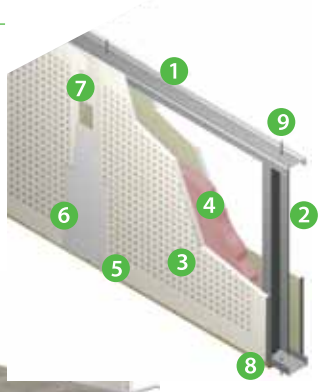


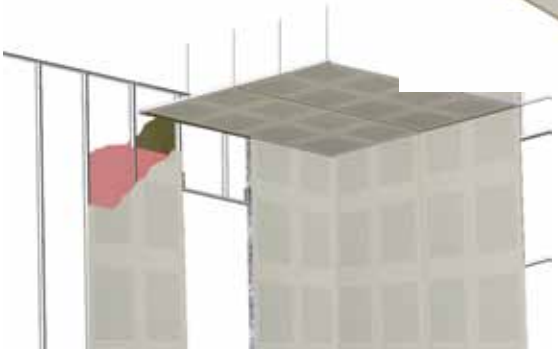
Plafón con Acusti-K



Componentes de muro

1. Canal 6.35 cal. 26
2. Poste 6.35 cal. 26 @ 60 cm
3. Placa de yeso Acusti-K
4. Aislamiento termoacústico 2 1/2"
5. Tornillo yeso-metal cal. 26 @ 30 cm
6. Compuesto para juntas (2 capas)
7. Cinta para juntas
8. Sellador de poliuretano con 1 cm de espesor
9. Tornillo o ancla de poder
10. Tornillo metal-metal 26 de 1/2"





Complementos para placas de yeso

RD+Mix Clásico

Compuesto premezclado para uso profesional en el tratamiento de juntas y esquinas, en muros y/o plafones interiores, construidos a base de placa de yeso.

Presentación	Código
Caja de 22k	19ACL0856
Caja de 28k	19ACL0857
Cubeta de 7.5k	19ACL0553
Cubeta de 22k	19ACL0404
Cubeta de 28k	19ACL0079

Cinta de papel

Cinta de papel con pliegue central para esquinas; elaborada con fibra reforzada y pulida para asegurar una mejor adhesión. Diseñada para reforzar y ocultar las juntas de placas de yeso, en muros y plafones.

Presentación	Código
5cm x 76.2m	19ACL0007

Cinta de fibra de vidrio

Cinta auto adherible para tratamiento de juntas y reparaciones de placas de yeso y cemento.

Presentación	Código
Rollo de 10cm x 45m	19ACL0086

SandBlaster™

SandBlaster™ es una lija-esponja con un diseño ergonómico. Útil para lijar el compuesto RD+Mix y limpiar el excedente de polvo de una manera confortable.

Código
19ACL0595

Can de madera 3/4”

Refuerzo de madera para puertas y ventanas.

Presentación	Código
4.10cm x 2.51m	19ACL0233
6.35cm x 2.51m	19ACL0234

Alambre galvanizado

Es alambrón trefilado (adelgazado por estiramiento) hasta alcanzar el diámetro requerido, posteriormente cubierto de zinc.

Presentación	Código
Cal.12	19ACL0237
Cal.14	19ACL0238
Cal.16	19ACL0239
Cal.18	19ACL0268

SAINT-GOBAIN
TECHNICAL FABRICS

FibaTape

Cinta de fibra de vidrio ultra delgada Perfect finish™

Cinta para tratamiento de juntas en placa de yeso. Es 30% más delgada que la cinta de papel y que la cinta de fibra de vidrio normal. Al ser autoadhesiva, ahorra tiempo al eliminar la necesidad de una capa previa de compuesto. Su malla de fibra de vidrio crea una superficie sin costuras, de alta resistencia, fácil de ocultar y resistente al moho. Cuenta con 50% más puntos de intersección y un mayor número de hilos de tela para obtener una durabilidad incomparable.

Presentación	Código
Rollo de 5cm x 91.5m	19ACL0527

Metal Corner Tape

Es un trim flexible metálico para esquinas. Esta cinta está diseñada para adherirse con el compuesto RD+Mix, sin necesidad de tornillos. Se puede doblar en cualquier ángulo, de fácil corte e instalación. Refuerza y perfila las esquinas brindando una excelente protección en trabajos nuevos o de reparación.

Presentación	**Código**
Rollo de 5.1cm x 30.5m	19ACL0687

Blade Runner

Cortadora con único e innovador diseño; ideal para cortar ambos lados de las placas de yeso ¡en un solo paso! Tres veces más rápida que un cutter, capaz de hacer cortes circulares y en escuadra. Cortes limpios y precisos, sus navajas son prácticas y reemplazables. Sin riesgos de cortaduras o heridas. El estuche de seguridad y las navajas se venden por separado.

Presentación	**Código**
Blade Runner	19ACL0677
Blade Runner funda	19ACL0689
Navajas de respuesto. Estuche con 6 pzas.	19ACL0690

Plaka Comex®

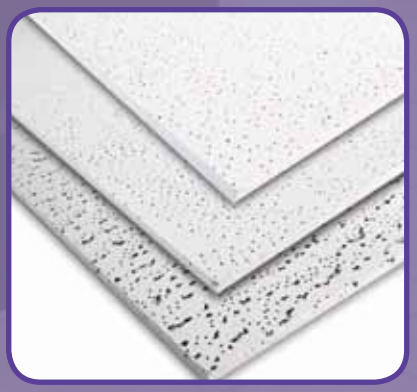
Plaka plafón

Las mejores soluciones bajo un mismo techo

Plafones reticulares acústicos que se destacan por su excelente diseño y funcionalidad, en equilibrio. Son la mejor solución para desarrollar ambientes confortables en oficinas, hospitales, interiores comerciales, salones de clase, entre otros.

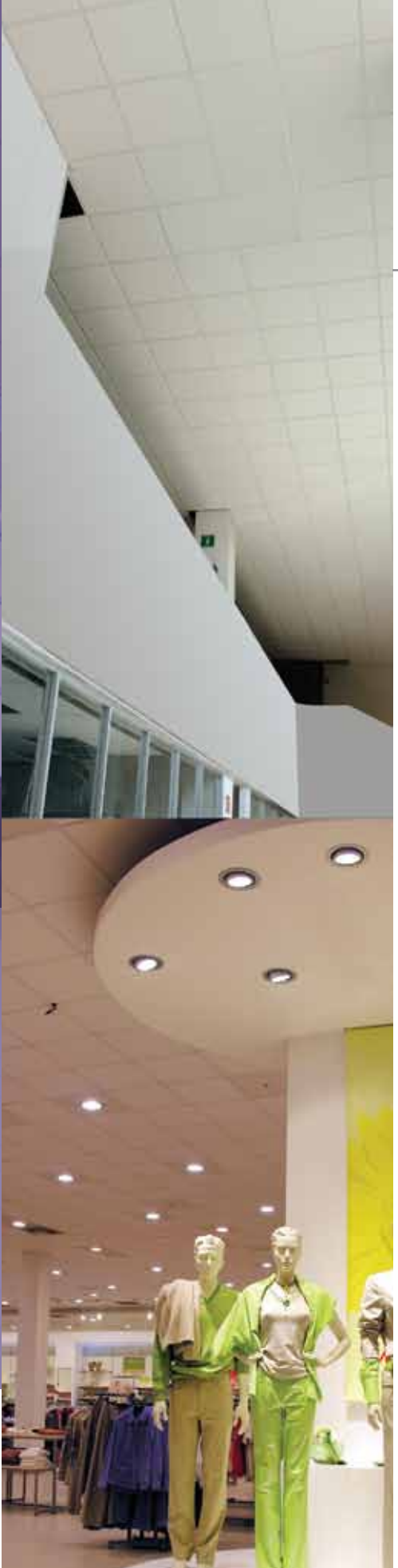
No importa cuál sea la necesidad de tu proyecto, Plaka plafón te ofrece soluciones versátiles y eficaces, en la generación de ambientes agradables para vivir y trabajar.

Bienvenido al mundo Plaka plafón de Plaka Comex.



Hazlo mejor, hazlo con Plaka.

Comex LAFARGE

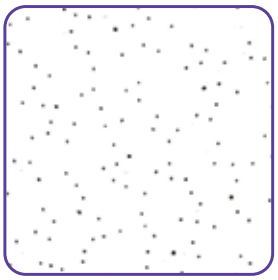


Plaka plafón

Descripción

Plafones reticulares acústicos de lana mineral, elaborados con materiales de la más alta calidad y desempeño técnico comprobado.

Modelo Nieve — Código:19ACL0450



Absorción del sonido
αw= 0.50/NRC=0.55

Resistencia a la humedad
Hasta 95% RH

Protección contra fuego*
Hasta 120 F (DIN 4102)
Hasta 120 REI
(EN 13501-2)

Material
Lana mineral
Extruido por agua

Reacción al fuego
A2-s1, d0 para EN 13501-1

Espesor nominal
15 mm

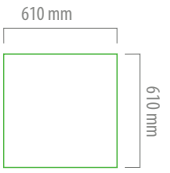
Dimensiones
610 x 610 mm / 24" x 24" nom.

Color
Blanco

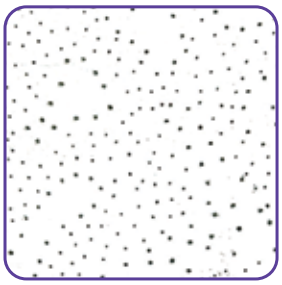
Reflexión de la luz
Aprox. 91%
(ISO 7724-2, ISO 7724-3)

Reducción del sonido*
Desde 31 dB hasta 49 dB

Presentación
Caja 10 pzs. / 3.72m²



Modelo Tornado — Código:19ACL0446



Absorción del sonido
αw= 0.60/NRC=0.60

Resistencia a la humedad
Hasta 90% RH

Protección contra fuego*
Hasta 90 F (DIN 4102)
Hasta 90 REI (EN 13501-2)

Material
Lana mineral
Extruido por agua

Reacción al fuego
A2-s1, d0 para EN 13501-1

Espesor nominal
14mm

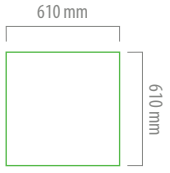
Dimensiones
610 x 610 mm / 24" x 24" nom.

Color
Blanco

Reflexión de la luz
Aprox. 88%
(ISO 7724-2, ISO 7724-3)

Reducción del sonido*
30 dB

Presentación
Caja 12 pzs. / 4.47m²



*Dependiendo del sistema, accesorios y otros factores.

Plaka plafón

Encuentra en Plaka plafón, soluciones adecuadas a cada uno de tus proyectos y necesidades respecto a diseño y desempeño técnico, como: protección contra el fuego, absorción del sonido y resistencia a la humedad.

Modelo Lluvia

Absorción del sonido

αw= 0.60/NRC=0.65

Resistencia a la humedad

Hasta 90% RH

Protección contra fuego*

Hasta 90 F (DIN 4102)
Hasta 90 REI
(EN 13501-2)

Material
Lana mineral
Extruido por agua

Reacción al fuego
A2-s1, d0 para EN 13501-1

Espesor nominal
14 mm

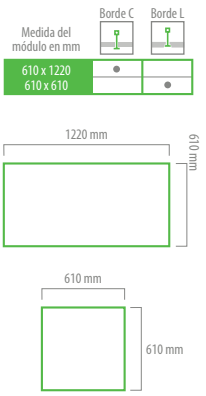
Dimensiones
Borde C 1220 x 610 mm
/ 48" x 24" nom.

Borde L 610 x 610 mm
/ 24" x24"nom.

Color
Blanco

Reflexión de la luz
Aprox. 86%
(ISO 7724-2, ISO 7724-3)

Reducción del sonido*
30 dB



Tipo	Medidas	Presentación	Código
Borde L	(.61x.61)	Caja 12 pzs. / 4.47 m²	19ACL0447
Borde C	(.61x1.22)	Caja 10 pzs. / 7.44 m²	19ACL0448

*Dependiendo del sistema, accesorios y otros factores.

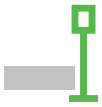
Sistemas de suspensión para borde C y L

Suspensión de metal: Todas las secciones son de zinc galvanizado y pintadas de blanco, lo que ayuda a evitar el óxido.

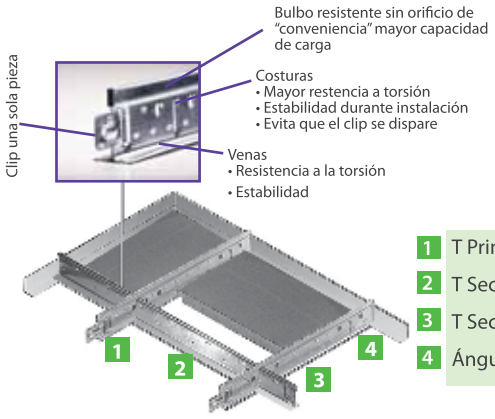
Profundidad mínima entre losa y suspensión: 120 mm para facilitar la remoción de la Plaka plafón.

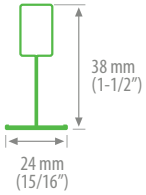
Dimensiones de la sección:

Detalle del borde C



Detalle del borde L





		Código:
1	T Principal 3660 mm	19ACL0442
2	T Secundaria 610 mm	19ACL0443
3	T Secundaria 1220 mm	19ACL0444
4	Ángulo 3050 mm	19ACL0445

Recomendaciones de uso	MODELO DE PLAFÓN			
	NIEVE 610 mm x 610 mm	TORNADO 610 mm x 610 mm	LLUVIA 610 mm x 610 mm	LLUVIA 1220 mm x 610 mm
Educación				
Aulas y salas de conferencias	●	●	●	●
Sala de maestros, secretarías, oficinas	●	●	●	●
Áreas de actividades	●	●	●	●
Salones de música, laboratorios, sanitarios	●	●	●	●
Administración				
Oficinas y salas de juntas	●	●	●	●
Centros de atención telefónica (CAT)	●	●	●	●
Áreas de convivencia social y cafeterías	●	●	●	●
Deportes / Esparcimiento				
Boliche	●	●	●	●
Centros de reacondicionamiento físico, SPA	●			
Centros deportivos, estadios	●	●	●	●
Galerías, museos	●	●	●	●
Vestidores	●			
Punto de venta				
Tiendas y boutique	●	●	●	●
Supermercados	●	●	●	●
Centros comerciales	●	●	●	●
Hoteles / Restaurantes				
Habitaciones de hotel	●	●	●	●
Salones de conferencias	●	●	●	●
Recepción, lobby	●	●	●	●
Bares, restaurantes, cafés	●	●	●	●
Áreas de estar	●	●	●	●
Corredores y rutas de evacuación	●	●	●	●
Sector Salud				
Área de recepción	●	●	●	●
Clínicas, áreas de tratamiento, anfiteatros, pabellones, oficinas de médicos, laboratorios	●			
Corredores y rutas de evacuación	●	●	●	●
Preparación / Áreas de producción				
Áreas de producción	●	●	●	●
Oficinas y salas de juntas	●	●		
Corredores, laboratorios, cuartos de limpieza	●		●	●
Almacenes	●	●	●	●
Corredores y rutas de evacuación	●	●	●	●

Funcionamiento acústico de Plaka plafón

El incremento continuo en los niveles de ruido de la vida actual, le da un papel cada vez más importante a la protección contra el sonido, en especial en los modernos desarrollos de gran altura. Todos tenemos derecho a vivir y trabajar en un entorno con una acústica cómoda.

Los sistemas de Plaka plafón se pueden utilizar para proporcionar una serie de beneficios acústicos. Los factores más importantes que influyen en la calidad de la acústica de un área son:

1. Ubicación de la habitación en el edificio
2. Aislamiento de sonido de la construcción adyacente
3. Generación de sonido de los servicios
4. Forma y tamaño del área (estructura primaria)
5. Características de absorción del sonido de todas las superficies (estructuras secundarias)
6. Mobiliario y equipo dentro de la habitación (estructura secundaria)
7. Dimensiones y distribución espacial de las superficies que absorben y reflejan el sonido
8. Acústica en puertas, ventanas, etc.

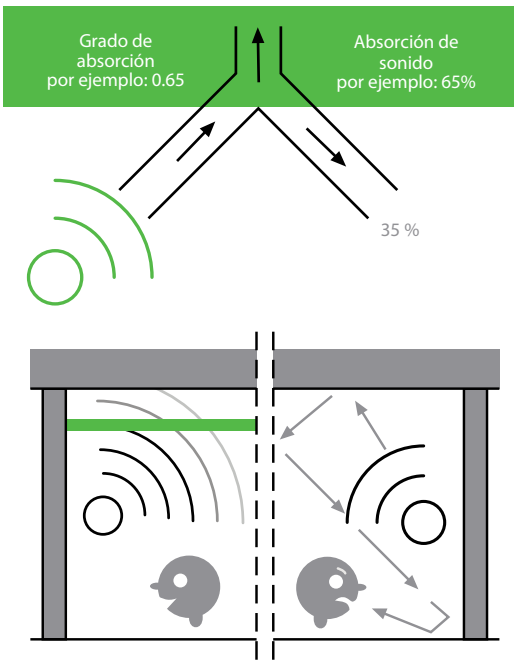
Tiempo de reverberación

Es el criterio más antiguo y mejor conocido en el área de la acústica. Se mide en segundos y se define como el tiempo que toma el sonido generado para bajar 60 dB una vez que se ha detenido la fuente sonora.

Absorción del sonido

La absorción del sonido describe la reducción de la energía sonora. El llamado grado de absorción del sonido define la relación de energía sonora reflejada contra la absorbida. Un valor de 0 corresponde a la reflexión total. Un valor de 1 a la absorción completa. Si el grado de absorción sonora se multiplica por 100, proporciona el porcentaje de sonido absorbido.

NRC = 0.65 = 65% de absorción del sonido



El nivel de ruido promedio en una habitación depende de la fuente de sonido y de su absorción. En la práctica, al incrementar la absorción dentro de una habitación generalmente se reduce el nivel de ruido de 3 a 10 dB aproximadamente.

Plaka Comex®

Bunker

Fortaleza e innovación que protege.

Con la placa de cemento Bunker descubrirás un sistema de construcción resistente y durable para tus diseños y proyectos arquitectónicos. Por su tecnología y presentación innovadora, ofrece un gran desempeño en construcciones expuestas al impacto de temperaturas externas y áreas con humedad intensa.

Bunker, seguridad para tus ideas más brillantes.

Hazlo mejor, hazlo con Plaka.

Comex Lafarge

Bunker

Descripción

Es una placa resistente al exterior, fabricada con cemento Portland de la mejor calidad, minerales y aditivos especiales ligeros, con una malla de fibra de vidrio integrada en su totalidad dentro de la placa. Sus bordes longitudinales son lisos y los extremos cuadrados, diseñados especialmente para facilitar la unión entre placas, brindando una superficie monolítica.

Usos frecuentes

Está diseñada para uso en el segmento residencial, comercial e industrial. Al igual que su instalación en interiores o exteriores como: fachadas, plafones y muros expuestos a la intemperie, en zonas húmedas y en contacto directo con el agua. En interiores es excelente en zonas de regaderas, lavanderías, áreas de vapor, cuartos de servicio y muros donde se requiere mayor resistencia a posibles impactos.

Ventajas y beneficios

Es ligera y versátil, es fácil de maniobrar y se adapta a una gran variedad de diseños. Tiene bajo valor de generación de flama y no genera humo tóxico. Una vez instalada nuestra placa de cemento, podrá recibir todo tipo de recubrimientos: pastas texturizadas elastoméricas, pinturas impermeables, esmaltes, acabados cerámicos o pétreos.

Normas que cumple

ASTM D 2394,
ASTM C 947 y ASTM E 84.

Dimensiones		
Espesor nominal	12.7 mm	Código:
Ancho nominal	0.915m	19ACL0336
Longitud estándar	2.44m	
Peso máximo	16.35 Kg/m^2	

CARTA GARANTÍA DE CALIDAD

**Además, Bunker cuenta con una carta garantía que avala la calidad del producto en caso de requerir un cambio de especificación.*

Componentes de muro

1. Placa de cemento Bunker 12.7mm (1/2")
2. Canal estructural cal. 22
3. Poste estructural cal. 20 @ 40.6cm
4. Aislamiento termoacústico 2 1/2"
5. Membrana impermeable Tyvek®
6. Cinta de fibra de vidrio de 10cm
7. Mortero para juntas Bunker Base Coat (2 capas)
8. Tornillo metal-metal 20-1/2"
9. Ancla o ancla de poder @ 40cm

Complementos para placas de cemento

Bunker Base Coat

El compuesto Bunker Base Coat es un adhesivo en polvo a base de cemento, agregados inertes y polímeros acrílicos, elaborados para aplicarse en el tratamiento de juntas y superficies de las placas de cemento Bunker. También puede utilizarse para adherir las hojas de poliestireno o poliuretano en Platinum y Bunker, en block, ladrillo, mampostería y emplastes.

Presentación	Código
Saco de 20 Kg	19ACL0506

Cinta de fibra de vidrio
Cement Board Fibatape® AR

Cinta autoadhesiva para el tratamiento de juntas de placas de cemento Bunker. Gran resistencia a la alcalinidad y alta protección en ambientes húmedos. Su malla de fibra de vidrio crea una superficie sin costuras, de alta resistencia, fácil de ocultar y resistente al moho. Compatible con Bunker Base Coat.

Presentación	Código
Rollo de 10cm x 46m	19ACL0533

Xtrema Resanador

Está fabricado con resinas acrílicas base agua y cargas minerales, es una pasta lista para aplicarse directamente. Ideal para rellenar orificios de tornillos en placa de cemento Xtrema y realizar pequeñas reparaciones de superficies.

Presentación	Código
Bote de 1 lt.	19ACL0499

Xtrema Lisa

Descripción

Es una placa resistente al exterior, fabricada con la más avanzada tecnología a base de cemento, fibras naturales y aditivos seleccionados. Sus bordes longitudinales son lisos y los extremos cuadrados. Su apariencia y propiedades físicas, aunado a su funcionalidad, le permiten ser utilizado como elemento decorativo o parte de diversos sistemas constructivos.

Usos frecuentes

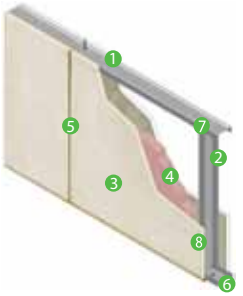
Se emplea en la construcción o renovación de casas y edificios como oficinas, escuelas, hospitales, bibliotecas y edificaciones en general, como revestimiento de muros, fachadas, incluso plafones falsos. Su versatilidad permite su combinación con estructuras metálicas, de madera, ladrillos o concreto.

Ventajas y beneficios

No contiene asbesto, no es combustible; resiste a condiciones extremas como el impacto del viento, lluvia y humedad una vez aplicado un recubrimiento. Proveé resistencia al fuego y no permite agentes oxidantes; requiere poco mantenimiento. Los muros requieren ser sellados y pintados, con acabados resitentes a la alcalinidad para una correcta duración.

Componentes de muro

1. Canal 6.35 cm cal. 22
2. Poste cal 20 @ 40.6 cm
3. Xtrema de 8mm
4. Aislamiento termoacústico 2 1/2"
5. Sellador de poliuretano de 3 a 6mm de espesor
6. Tornillo o ancla de poder
7. Tornillo metal-metal 20 de 1/2"
8. Tornillo Xtrema-metal 20 de 1" @ 20cm



Dimensiones

Espesor nominal	8 mm	Código:
Ancho nominal	**1.22 m**	**19ACL0494**
Longitud estándar	**2.44 m**	
Peso máximo	12 kg/m²	
Tipo de orilla	cuadrada	

Instalaciones de Fútbol
Club América

Xtrema Biselada

Descripción

Es una placa resistente utilizada generalmente en espacios exteriores, fabricada con la más avanzada tecnología a base de cemento, fibras naturales y aditivos seleccionados. Su apariencia con orillas biseladas, ofrece una vista elegante y moderna que simula concreto aparente. También se le pueden simular moños en obra.

Usos frecuentes

Es ideal para fachadas y muros interiores, se emplea en la construcción o renovación de casas y edificios grandes como: torres de departamentos, oficinas, escuelas y hospitales.

Ventajas y beneficios

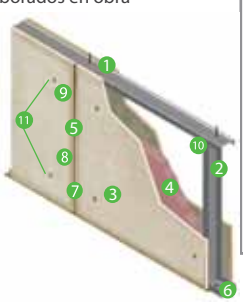
No contiene asbesto, fácil de instalar, no es combustible, no permite agentes oxidantes. Resistente al intemperismo, impacto del viento, lluvia y humedad una vez aplicado un recubrimiento. No requiere aplanado o capa de base coat en la superficie, generando grandes ahorros en materiales, tiempo de instalación y mano de obra. Una vez sellada, acepta cualquier recubrimiento resistente a la alcalinidad del cemento.

Normas que cumplen Xtrema y Xtrema Biselada

ASTM C-1185, ASTM C-426, ASTM C-120, ASTM E-136 y ASTM E-84.

Componentes de muro

1. Canal 6.35cm cal. 22
2. Poste 6.35cm cal. 20 @ 40.6cm
3. Xtrema Biselada de 12mm
4. Aislamiento termoacústico 2 1/2"
5. Sellador de poliuretano
6. Tornillo o ancla de poder
7. Doble poste 6.35cm cal.20 en uniones
8. Resanador
9. Tornillo Xtrema-metal 20 de 1 1/4"@ 20cm
10. Tornillo metal-metal 20 de 1/2"
11. Moños eleborados en obra



Dimensiones

Espesor nominal	12mm	Código:
Ancho nominal	**1.22 m**	**19ACL0497**
Longitud estándar	**2.44 m**	
Peso máximo	18 kg/m²	

Plaka Comex®

Presentamos Platinum, el sistema constructivo de alto desempeño que revoluciona las fachadas y plafones exteriores. Es 30% más ligero que los tableros de cemento y 10 veces más ligero contra el sistema de construcción tradicional, siendo además tan fácil de cortar como una placa de yeso normal. Su tecnología de punta repele la humedad permitiendo la transpiración del muro y evitando la formación de moho.

Platinum

Innovación y alto desempeño en fachadas.

Tecnología Lafarge.

Hazlo mejor, hazlo con Plaka.

Comex LAFARGE

Platinum

Descripción

Es un nuevo sistema para construir fachadas y plafones exteriores ya que está diseñado para resistir la humedad. Su núcleo está perfectamente cubierto por una malla de fibra de vidrio, proporcionando un alto grado de resistencia a la intemperie.

Es la base perfecta para recibir: ladrilo delgado, estuco, recubrimientos texturizados y el sistema de aislamiento exterior y acabado final.

Usos frecuentes

Muros, plafones, cornisas, faldones y detalles decorativos exteriores. Fachadas con diversos acabados incluyendo el sistema EIFS.

Ventajas y Beneficios

30% más ligero que los tableros de cemento.
Repele más del 90% de humedad permitiendo la transpiración del muro. Extremadamente resistente a la deformación y pandeo. 10 veces más liviano contra el sistema tradicional de construcción. Cuenta con un revestimiento especial que la hace más amigable al tacto. Resiste periodos de exposición directa a la intemperie, sin acabado, hasta por 12 meses sin afectar sus propiedades. Contribuye a la obtención de punto LEED.

Normas que cumple

ASTM D 3273,
ASTM C 1177,
ASTM C 1280.

Para su aplicación consulta:
GA 253 y GA 254.

Dimensiones		
Espesor nominal	12.7mm	Código:
Ancho nominal	**1.22 m**	**19ACL0832**
Longitud estándar	**2.44 m**	
Peso máximo	10.07 kg/m2	

Complementos para sistemas constructivos exteriores

DuPont™ Tyvek®

The miracles of science™

DuPont™ Tyvek™ Stucco Wrap™

Es una membrana impermeable de superficie texturizada, que funciona como una envoltura protectora de tus sistemas de placa cemento; impide el ingreso del viento y lluvia hacia los bastidores metálicos asegurando su durabilidad; además de dejar que la humedad del interior se escape, evitando la condensación entre los muros. Está elaborada con fibras finas de polietileno de alta densidad, no tejida y no perforada (entre 0.5 a 10 micrómetros) lo que la hace más resistente a rasgaduras.

Instalada en muros ahorra hasta un 30% en el consumo de energía.

Presentación	Código
Rollo de 1.5m x 61m	19ACL0539

DuPont™ Flex Wrap™

Es una membrana flexible altamente autoadherente y moldeable; de uso obligatorio en los sistemas de placa de cemento, en zona de ventanas debido a que la lluvia es impulsada por el viento a las esquinas y aberturas, pudiendo causar daños. La cara blanca es de laminado elástico de poliestileno y el adhesivo es caucho butílico negro.

Presentación	Código
Rollo de 18cm x 22.8m	19ACL0543

Cinta DuPont™ Tyvek®

La cinta DuPont™ Tyvek® es un adhesivo de una cara, especialmente diseñado para crear una mejor adherencia, sellar juntas y solapes de la membrana impermeable DuPont ™ Tyvek ®. La cinta cuenta (a diferencia de una cinta canela normal) con un material resistente a los rayos UV, con adhesivo acrílico permanente y está recubierta con una película de polipropileno.
La cinta DuPont™ Tyvek® también sirve para la reparación de rasgaduras, daños o filtraciones de la membrana.

Disponible	Código
Rollo de 5cm x 50m	19ACL0541

DuPont™, el ovalo DuPont™ y Tyvek® son marcas registradas por E.I. du Pont de Nemours and Company y sus filiales.

Complementos

Tornillos

Descripción

Tornillos de acero con diversos calibres, recubrimientos largos, y puntas de acuerdo a su idónea utilización en los diversos sistemas Plaka Comex.

Yeso - metal 26	Medidas	Presentación	Código
	1″	Bolsa 100 pzs.	19ACL0587
	1″	Caja 10,000 pzs.	19ACL0731
	1 5/8″	Caja 5,000 pzs.	19ACL0735
	2 1/2″	Caja 2,500 pzs.	19ACL0738

Yeso - metal 20	Medidas	Presentación	Código
	1″	Bolsa 100 pzs.	19ACL0588
	1″	Caja 10,000 pzs.	19ACL0737
	1 5/8″	Caja 5,000 pzs.	19ACL0739

Metal - metal 26	Medidas	Presentación	Código
	1/2″	Bolsa 100 pzs.	19ACL0589
	1/2″	Caja 10,000 pzs.	19ACL0732

Metal - metal 20	Medidas	Presentación	Código
	1/2″	Bolsa 100 pzs.	19ACL0590
	1/2″	Caja 10,000 pzs.	19ACL0733

Bunker cemento - metal 20	Medidas	Presentación	Código
	1 1/4″	Bolsa 100 pzs.	19ACL0591
	1 1/4″	Caja 5,000 pzs.	19ACL0736
	1 5/8″	Caja 4,000 pzs.	19ACL0740

Xtrema - metal 20	Medidas	Presentación	Código
	1″	Bolsa 100 pzs.	19ACL0592
	1″	Caja 5,000 pzs	19ACL0502
	1 1/4″	Caja 5,000 pzs	19ACL0501

Tornillo + Taquete	Medidas	Pzas. por paquete	Código
	Tornillo de 8 3/4″+ Taquete de 3/16″	Bolsa 80 pzs.	19ACL0241

Perfiles plásticos

Descripción

Perfiles de vinil rígido, diseñados para aplicarlos en muros, plafones y columnas. Proporcionan alta resistencia a impactos, son maleables y anticorrosivos proporcionando siempre un fuerte anclaje en las placas de cemento o yeso, gracias a su sistema de penetración en sus aletas.

Esquinero Plaka CB125

Uso en:
Placa de yeso

Código:19ACL0575

Dilatador

Uso en:
Placa de yeso

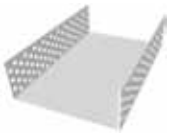
Código:19ACL0577

Gotero

Uso en:
Placa de cemento

Código:19ACL0579

Cierra Muros 6.35



Uso en:
Placa de yeso

Código:19ACL0580

Cierra Muros 9.20

Uso en:
Placa de yeso

Código:19ACL0581

Entrecalle 1/4"

Uso en:
Placa de cemento
o yeso

Código:19ACL0598

Esquinero Bunker

Uso en:
Placa de cemento

Código:19ACL0275

Junta de Control "V"

Uso en:
Placa de cemento
o yeso

Código:19ACL0276

Entrecalle 1/2"

Uso en:
Placa de cemento
o yeso

Código:19ACL0277

Reborde J

Uso en:
Placa de cemento

Código:19ACL0279

Dren Z y Reborde L*

Uso en:
Placa de cemento

Código:19ACL0578

Weep Screeds WS50-25OU

Uso en:
Placa de cemento

Código:19ACL0583

Entrecalle de 1 1/2"

Uso en:
Placa de cemento
o yeso.

Código:19ACL0576

Entrecalle Xtrema de 3/4"

Uso en:
Placa Xtrema

Código:19ACL0596

Entrecalle Xtrema de 1/2"

Uso en:
Placa Xtrema

Código:19ACL0597

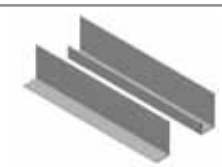
*Todos los perfiles plásticos miden 3.05 m de largo

Perfiles metálicos

Descripción
Perfiles metálicos galvanizados, rolados en frío, con calibres reales 20, 22 y 26 según su uso en muros o plafones, ideales para interiores, exteriores, zonas de playa, y cualquier ubicación de la obra.

Cumplen con las Normas
ASTM C 645-04, C 1002-04, ASTM A 1003/A 1003 M, ASTM A 653/A 653 M, A 792/A 792 M y ASTM E 8-04.

Esquinero metálico 30	Medidas	Uso pricipal	Código
	2.44m 3.05m	Muros interiores / Protege y perfila las aristas en las esquinas de los muros, cajillos y plafones.	19ACL0060 19ACL0061

Reborde J metálico 30	Medidas	Uso pricipal	Código
	1" x 3.05m	Muros interiores / Protege y perfila las aristas en las esquinas de los muros, cajillos y plafones.	19ACL0174

Ángulo metálico 20	Medidas	Uso pricipal	Código
	1" x 1" x 3.05m	Plafones interiores y exteriores / Sirve para definir el perimetro en un plafón y como refuerzo en bastidores para muros divisorios con placa de yeso y cemento.	19ACL0567

Canal 22

Medidas	Uso pricipal	Código
4.10cm x 3.05m	Estructuras exteriores / Estructural.	19ACL0407
6.35cm x 3.05m		19ACL0064
9.20cm x 3.05m		19ACL0065
15.24cm x 3.05m		19ACL0066

Canal 26

Medidas	Uso pricipal	Código
4.10cm x 3.05m	Muros interiores / Estructuras ligeras.	19ACL0057
6.35cm x 3.05m		19ACL0058
9.20cm x 3.05m		19ACL0059

Ángulo metálico 26

Medidas	Uso pricipal	Código
1" x 1" x 3.05m	Plafones interiores / Asegura muros, lambrines y plafones, sirve como refuerzo en bastidores para muros divisorios con placa de yeso.	19ACL0173

Poste 20

Medidas	Uso pricipal	Código
4.10cm x 3.05m	Estructuras exteriores/ Estructural.	19ACL0069
6.35cm x 3.05m		19ACL0072
9.20cm x 3.05m		19ACL0071
15.24cm x 3.05m		19ACL0408

Poste 26

Medidas	Uso pricipal	Código
4.10cm x 2.44m	Muros interiores / Estructuras ligeras.	19ACL0052
4.10cm x 3.05m		19ACL0053
6.35cm x 2.44m		19ACL0054
6.35cm x 3.05m		19ACL0055
9.20cm x 3.05m		19ACL0056

Canal listón 20

Medidas	Uso pricipal	Código
6.35cm x 3.05m	Plafones interiores y exteriores. Estructural con mayor capacidad de carga.	19ACL0067

Canal listón 26

Medidas	Uso pricipal	Código
6.35cm x 3.05m	Plafones interiores / Para fijar placa de yeso de 12.7mm y 15.9mm.	19ACL0062

Canaleta carga 22

Medidas	Uso pricipal	Código
1 5/8" (4.15CM X 3.05M)	Plafones interiores y exteriores / Para trabajar en conjunto con el canal listón y soportar los falsos plafones.	19ACL0176

Aislantes termoacústicos

Lana mineral

Descripción

Aislantes termoacústicos, para tratamiento entre muros y sobre plafones. Satisfacen los niveles necesarios de resistencia térmica y de reducción de transmisión de sonido en sistemas constructivos a base de placas de yeso y cemento.

Tipo	Medidas	Pzas. por paquete	Código
R8 2.5"	5.1cm x 61cm x 1.22m	9 pzs	19ACL0568

Fibra de vidrio

Descripción

Aislamiento termoacústico fabricado con fibra de vidrio de baja densidad, aglutinada con resina fenólica de fraguado térmico.

Rollo

Tipo	Medidas	Pzas. por paquete	Código
R7 2"	5.1cm x 61cm x 15.24m	2 rollos	19ACL0700
R7 2"	5.1cm x 41cm x 15.24m	3 rollos	19ACL0701
R10 3"	7.6cm x 61cm x 15.24m	2 rollos	19ACL0702
R10 3"	7.6cm x 41cm x 15.24m	3 rollos	19ACL0703

Rollo

Tipo	Medidas	Pzas. por paquete	Código
R8 2.5"	6.4cm x 61cm x 15.24m	2 rollos	19ACL0671
R8 2.5"	6.4cm x 41cm x 15.24m	3 rollos	19ACL0670
R10 3"	7.6cm x 61cm x 15.24m	2 rollos	19ACL0440
R10 3"	7.6cm x 41cm x 15.24m	3 rollos	19ACL0441
R13 3.5"	8.9cm x 61cm x 15.24m	2 rollos	19ACL0741
R13 3.5"	8.9cm x 41cm x 15.24m	3 rollos	19ACL0742

Batts

Tipo	Medidas	Pzas. por paquete	Código
R8 2.5"	6.4cm x 61cm x 2.44m	96 pzs	19ACL0620
R8 2.5"	6.4cm x 41cm x 2.44m	96 pzs	19ACL0621
R13 3.5"	8.9cm x 61cm x 2.44m	48 pzs	19ACL0710
R13 3.5"	8.9cm x 41cm x 2.44m	48 pzs	19ACL0711

Herramientas a gas

Herramienta GX 100 de gas* — Código:19ACL0474

Características
- Sistema de fijación directa con gas
- Peso: 3.900 g
- Dimensiones:
  425 mm x 172 mm x 370 mm
- Peso del cargador: 560 g

*Incluye: estuche de plástico de alta resistencia, soporte para 40 clavos, protector auditivo, lentes de seguridad, paño de limpieza y manual de instrucciones

Beneficios
Es la única herramienta a gas para trabajos de acabado de interiores en concreto y acero con cargador de 40 + 3 clavos, además de brindar ¡Más de 1000 fijaciones por hora! Fijaciones de acabado fino, diseño ergonómico y balanceado; facilidad de uso, brazo de apoyo para mayor estabilidad y mejor calidad en la fijación, 2 posiciones de ajuste en la nariz para mejor calidad de fijación, fácil sustitución, carga y limpieza del gas.

Aplicaciones
- Fijaciones repetitivas de rieles de metal para placas de yeso
- Fijaciones de madera a pisos, paredes y techos
- Fijaciones de ángulos para instalación de plafones

Ángulo GX — Código:19ACL0451

Uso
Para fijación de plafiones con GX 100

Cantidad por caja
750

Clavo X-GN 20 MX para GX 100 — Código:19ACL0452

Uso
Para fijación de canales en concreto con GX 100

Cantidad por caja
750

Clavo X-GN 27 MX para GX 100 — Código:19ACL0453

Uso
Para fijación de canales en concreto con GX 100

Cantidad por caja
750

Clavo X-EGN 14 MX para GX 100 — **Código:19ACL0491**

Uso
Para fijación de canales en vigas de acero con GX 100

Cantidad por caja
750

Herramienta básica para fijación

Herramienta manual BD1 — **Código:19ACL0483**

Garantía**

Características
- Se acciona pegando con martillo ó marro al pistón incluido
- Peso: 360 gramos
- Clavo especial de 2 tamaños para fijación en concreto

*Incluye: estuche de plástico, soporte para 40 clavos, protector auditivo, lentes de seguridad, paño de limpieza y manual de instrucciones

Beneficios
Es 3 veces más rápido que el método tradicional (taladro + broca + taquete), también es ideal para pequeños trabajos y funciona como guía, para instalación de canaletas a concreto

Aplicaciones
Para la instalación de canaletas en concreto.

Clavo PN 518R — **Código:19ACL0472**

Uso
Para fijación de canales en concreto con con BD1

Cantidad por caja
500pzas

Clavo PN 525R — **Código:19ACL0473**

Uso
Para fijación de canales en concreto con con BD1

Cantidad por caja
200pzas

Fijación a tornillo

Atornilladora SD4500 120V — Código:19ACL0477

Garantía**

Características
Atornilladora de 120 V, 740 W, 0-4500 rpm y torque de 9.5 Nm

Beneficios
Innovadora salida de aire lateral que ayuda a evitar que el polvo vuele hacia la cara del operario, botón de seguridad que previene el cambio de dirección mientras el motor está funcionando, cuenta con un tope de profundidad ajustable a cada 0.25 mm.

*Incluye: estuche de plástico de alta resistencia, soporte para 40 clavos, protector auditivo, lentes de seguridad, paño de limpieza y manual de instrucciones

Aplicaciones
Fijación de placa de yeso a perfiles metálicos, unión de perfiles metálicos con tornillos, fijación de placas de cemento en fachadas.

Magazin SMD 57 — Código:19ACL0479

Garantía**

Características
- Peso: 1.4 kg Atornilladora SD 4500 + 0.335 kg SMD 57
- Longitud: 180 mm
- Las tiras de tornillos se venden por separado en cajas de 1,000 piezas

Beneficios
Es 2 veces más veloz que una atornilladora, no se hacen atascos, tine un indicador para ajustar el largo del tornillo. Baja presión de contacto

Aplicaciones
Fijación de placa de yeso a perfiles metálicos.

Tornillos para Magazin SMD 57 — Código:19ACL0489

Cantidad por caja
1,000pzas

Garantía** 1 año de servicio gratis para mantenimiento o corrección sin costo de envío o recolección(Garantía de por vida por defectos de fabricación si se registra la herramienta. Consultar políticas al **01 800 61 HILTI (44584)**

Herramientas

MARSHALLTOWN
The Premier Line

Tina de acero Inoxidable

Se emplea para transportar el compuesto para juntas. Está hecha en acero galvanizado, de extremos y costados cónicos con uniones resistentes al óxido; los costados están cortados para facilitar la limpieza de las espátulas.

Código:19ACL0310

Escofina

Raspa en ambas direcciones más del 45% del material por cada fricción que otras escofinas; no se congestionará ni acumulará el polvo. Su hoja de acero inoxidable es de la mejor calidad y larga duración; el mango ergonómicogarantiza un buen agarre.

Código:19ACL0314

Lijadora

Para utilizarse con lija cortada con troquel o media hoja de papel lija estándar. Diseño exclusivo del mango con prensa de una sola pieza, facilita su uso y sostiene firmemente en su lugar el papel lija; con respaldo resistente a la oxidación.

Código: 19ACL0311

Plato pastero

Es un transportador de compuesto para juntas o mezcla. El plato es de aluminio de grueso calibre; su mango es de plástico a prueba de altos impactos, resistente y ligero; la brida es de 89 mm (3 ½ pulgadas).

Código:19ACL0315

Repuesto/ Lijadora

Se adapta a todas las portalijas Marshalltown y similares utilizadas en muros y techos. Mayor durabilidad que el papel lija en una proporción de 6 a 1; para superficies húmedas o secas.

Código:19ACL0312

Zancos SkyWalker 2.0

Para trabajar de forma cómoda y práctica en las alturas permitiendo avanzar rápidamente en el trabajo. Cuentan con un mecanismo especial para ajustarse a cualquier tamaño de pierna; incluye un sistema de liberación de correas rápido y de material durable; están diseñados para permitir un movimiento natural al caminar. Con altura ajustable desde .61 m hasta 1m. Soporta una persona con peso hasta de 225 lb/102k.

Código:19ACL0672

Panel Lift

Elevador de placa recomendado cuando una sola persona instala plafones corridos. De fácil operación, con una capacidad de carga hasta de 150 lbs. (68 kgs) y una altura máxima sin extensiones de 11' (3.35 mts).

Código:19ACL0673

Serrucho 6"

Su hoja es de acero reforzado y el mango torneado de madera. Cuenta con una punta filosa para penetrar placas de yeso y realizar pequeñas aberturas y cortes irregulares.

Código:19ACL0309

Serrucho 15"

De hoja endurecida y templada, cuenta con cinco dientes por pulgada para cortar fácilmente las placas de yeso. El mango de plástico es cómodo al tacto y está fijado firmemente en la hoja.

Código:19ACL0313

Equipo de seguridad

Lentes de seguridad	Código:19ACL0249
Guante Carnaza Corto	Código:19ACL0211
Casco seguridad	Código:19ACL0317
Tapones para oídos	Código:19ACL0331
Filtros de respiración	Código:19ACL0214

Herramientas

SURTEK
TU HERRAMIENTA PARA GANAR

Juego de 5 puntas Phillips No. 2

Se colocan en el porta puntas magnético de la atornilladora, para que el tornillo entre perfectamente.

Código:19ACL0324

Espátulas

Se utilizan en el tratamiento de juntas en sus tres capas. Elaboradas de acero templado al alto carbono. La espátula de 4" tiene mango de madera y las de 8" y 12" son con mango de polipropileno.

Espátula de 4"	**Código:19ACL0319**
Espátula de 8"	**Código:19ACL0321**
Espátula de 12"	**Código:19ACL0320**

Escuadra carpintero 6"

Sirve para trazar líneas perpendiculares o a 45º, es útil para comprobar el escuadrado de un ensamble. Acero inoxidable y mango de aluminio; graduado profundo de precisión para mayor durabilidad.

Código:19ACL0318

Flexómetro 5m

Con caja plástica ABS con sistema anti-impacto, cubierta de neopreno; gancho doble metálico con 3 remaches, flexómetro con botón de pausa de activación rápida.

Código:19ACL0323

Llana lisa

Herramienta resistente que sirve para extender y dejar liso el compuesto. Fabricada con acero al alto carbono; soporte de aluminio; mango robusto y ergonómico de madera estufada.

Código:19ACL0326

SURTEK
TU HERRAMIENTA PARA GANAR

Martillo uña recta

20 Oz ó 567 gramos. Forjado de una sola pieza para uso rudo; con mango resistente y ligero; su recubrimiento de neopreno antiderrapante absorbe las vibraciones de los impactos.

Código:19ACL0327

Nivel tipo torpedo

Para colocar a plomo y a nivel todos los elementos del bastidor y placa de yeso. Hecho de perfil de aluminio cubierto con pintura electrostática; con tres gotas reemplazables 180, 90 y 45º; bordes con refuerzo de plástico ABS anti-impacto; resistente y fácil de limpiar.

Nivel de 9″ **Código:19ACL0221**
Nivel de 24″ **Código:19ACL0329**

Tenaza para plafonero

Se emplea para hacer amarres con alambre, en la estructura metálica de un falso plafón. Está fabricado en acero cromo vanadio; con mango cubierto en vinil antiderrapante; de gran torque o apalancamiento para facilitar los cortes.

Código:19ACL0332

Tijera de aviación recta

Adecuada para cortar los perfiles metálicos de muros y plafones. Su mango es ergonómico, recubierto de plastisol texturizado para un mejor control; cuenta con filos estriados que proveen un mejor agarre y que no se melle el borde de la lámina.

Código:19ACL0333

Juego de tiralínea y tiza

Para marcar trazos y líneas. Con cuerpo metálico de alta duración; manija abatible que se almacena después de su uso y sistema de freno que se libera automáticamente al rebobinar.

Código:19ACL0325

Tiza 8

Empleado para realizar trazos con el tiralíneas.

Tiza 8 Oz **Código:19ACL0334**
Tiza 8 Oz Roja **Código:19ACL0335**

Cutter 6″

Navaja para cortar principalmente placas de yeso. Es metálica, retráctil y de uso rudo; con navajas intercambiables; cuenta con grip de plástico antiderrapante.

Código:19ACL0328

Comex
Soluciones Ilimitadas
significa poder construir
más rápido y mejor
En Comex te ofrecemos un robusto portafolio de productos que agregan más valor a tus obras nuevas y de mantenimiento.
• Pinturas arquitectónicas
• Texturas
• Impermeabilizantes
• Productos para el cuidado de la madera
• Sistemas de construcción avanzada
• Recubrimientos industriales
• Acabados automotrices
• Complementos
www.comex.com.mx

Plaka Comex®

Servicios profesionales

- Cursos de capacitación
- Asesoría técnica
- Disponibilidad inmediata
- Entrega a domicilio
- Aceptamos tarjetas de crédito*

Distribuidor:

*Sólo tiendas participantes.
**Este catálogo es una referencia comercial y publicitaria, puede sufrir cambios sin previo aviso.

www.plakacomex.com.mx
01 800 71 PLAKA (75252)
plaka@comex-lafarge.com.mx

Hazlo mejor, hazlo con Plaka.

Comex LAFARGE